

# 影像诊断与介入放射学

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

双月刊 1992年8月创刊 第20卷 第4期 2011年8月25日 出版

主管  
中华人民共和国教育部

主办  
中山大学

协办  
南方医科大学  
广东省人民医院

编辑出版  
影像诊断与介入放射学杂志  
编辑委员会  
510080, 中国广州市中山二路58号  
电话: (020)87331859  
传真: (020)87331859  
Email: yxzdyjr@126.com  
网址: http://www.yxyjr.com

总编辑  
孟俊非

常务总编辑  
杨建勇

编辑部主任  
索建华

广告经营许可证  
4401004004646号

印刷  
南方医科大学印刷厂  
(020-61647747)

发行  
国内: 广东省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京: 399信箱, 100044)  
代号: Q1940

发行范围  
国内外发行

订购  
全国各地邮电局  
邮发代号 46-221

邮购  
影像诊断与介入放射学杂志发行部

定价  
每期15元, 全年90元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R

本期责任编辑  
肖纫梅

## 目次

中枢神经影像学	
脑脉络膜裂 MRI 解剖研究及脉络膜裂囊肿影像分析 ... 邹子仪 高振华 胡晓书 (245)	
海绵窦综合征的 MR 扫描序列的比较研究 ..... 安奇 杨靖 李聪等 (248)	
3.0T MR 对肝豆状核变性颅脑病变的诊断及临床意义 ..... 郑红伟 张伶 祁佩红等 (252)	
320 排 CT 高管电压在低剂量扫描中的应用 ..... 李树欣 谭理连 何伟红等 (255)	
胸部影像学	
纵隔气肿致远处软组织内积气的 CT 表现 ..... 贺新朱 (258)	
腹部影像学	
Gd-BOPTA 增强 60 min 再延迟扫描对小肝癌的诊断价值 ..... 吕涵青 陈健湘 谢宗贵等 (260)	
MECT 肾动脉造影与尿路造影同步显示对尿路梗阻性疾病诊断价值 ..... 郑芸 杨贤卫 范真真等 (264)	
多排螺旋 CT 诊断急性阑尾炎的价值分析 ..... 黎喜 (267)	
肾上腺髓样脂肪瘤的 CT 诊断 ..... 顾基伟 向军益 王冬梅等 (270)	
外周带前列腺癌: 3T 体线圈多体素 1H MRS 的 ROC 曲线分析 ..... 陈雅青 郭燕 苏晨等 (273)	
骨骼肌肉影像学	
髓周侵袭性软组织肿瘤的 MRI 诊断及病理对照 ..... 杨献峰 王冬梅 田传帅等 (277)	
股骨头坏死的 MRI、CT 与病理表现对照研究 ..... 高振华 王猛 胡晓书等 (280)	
肋骨和肋软骨骨折的多层螺旋 CT 诊断价值 ..... 谭永良 赵志清 王建华等 (283)	
介入放射学	
DSA 三维重建技术在上段胸椎椎体成形术中的应用 ..... 文自祥 张高尚 李晓群等 (286)	
不同类型的 Budd-Chiari 综合征的介入治疗 ..... 张新保 (289)	
重组人 p53 腺病毒瘤内注射联合 <sup>125</sup> I 粒子植入治疗肝癌不良反应分析 ..... 谭志斌 郭友 陈翌等 (293)	
介入再通术与宫腔镜、腹腔镜联合治疗输卵管近端阻塞的对比研究 ..... 冯长征 邢福祺 郭庆禄等 (296)	
原发性肝癌合并门静脉癌栓的治疗现状 ..... 邱国钦 罗鹏飞 陈玉强 (299)	
超声影像学	
高频超声对甲状腺髓样癌的诊断价值 ..... 韩雪 程文 荆慧等 (304)	
QTM 技术结合 Tei 指数评价风心病单纯性二尖瓣狭窄左室功能 ..... 林英姿 (308)	
综述	
放射性 <sup>125</sup> I 粒子在腹部恶性实体瘤治疗中的应用 ..... 张冰 李鹤平 (313)	
病例报道	
胃内异物穿通胃壁、胰腺致胰腺损伤感染一例 ..... 王荃荣子 孙娜娜 俞同福等 (311)	
单心室双向 Glenn 术后 MRA 评价一例 ..... 彭雯佳 王莉 (316)	
影像学苑	
术后读片: 鞍上区肿物一例 ..... 孙美丽 罗柏宁 初建平等 (318)	
影像医学英语阅读	
Coronary Artery Fistulas: CT Findings ..... 初建平 (320)	
信息窗 ..... (285, 319)	

# DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 20, Number 4 August 25, 2011

## Responsible Institution

Ministry of education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Published-association with

Southern Medical University  
The Guangdong Provincial  
People's Hospital

## Editorial

Editorial Board of Journal of  
Diagnostic Imaging &  
Interventional Radiology  
58,Zhongshan Rd II,Guangzhou,510080  
P.R.China  
Tel:(020)87331859  
Fax:(020)87331859  
E-mail:yxzdyjr@126.com  
http://www.yxyjr.com

## Editor-in-Chief

MENG Quanfei

## Executive editor-in-Chief

YANG Jianyong

## Managing Director

SUO Jianhua

## Printing

Printing House of Southern  
Medical University

## Overseas Distributer

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box399 Beijing, China  
Code No. Q1940

## Mail-Order

Publishing and Circulation Section,  
Publishing House, Journal of  
Diagnostic Imaging & Interventional  
Radiology

## CSSN

ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R

## Contents of Original Articles with English Abstract

- MRI anatomic study of choroidal fissure and imaging analysis of choroidal fissure cyst of brain** ..... (245)  
*ZOU Zi-yi, GAO Zhen-hua, HU Xiao-shu*
- The comparison study of MR scanning sequence on cavernous sinus syndrome** ..... (248)  
*AN Qi, YANG Jing, LI Cong, et al*
- Diagnosis and clinical significance of 3.0T MR in brain lesion of hepatolenticular degeneration** ..... (252)  
*ZHENG Hong-wei, ZHANG Ling, QI Pei-hong, et al*
- Application of high tube voltage in low dose CT scan with 320-slice CT** ..... (255)  
*LI Shu-xin, TAN Li-lian, HE Wei-hong, et al*
- CT appearances of distant soft tissue emphysema complicated by pneumomediastinum** ..... (258)  
*HE Xin-zhu*
- Evaluation of delayed enhanced MRI with Gd-BOPTA in diagnosis of small HCC** ..... (260)  
*LV Han-qing, CHEN Jian-xiang, XIE Zong-gui, et al*
- Diagnostic value of simultaneous display of MSCTU and MSCTA in urinary tract obstruction disease** ..... (264)  
*ZHENG Yun, YANG Xian-wei, FAN Zhen-zhen, et al*
- Diagnosis of acute appendicitis with MSCT** ..... (267)  
*LI Xi*
- CT diagnosis of adrenal myelolipoma** ..... (270)  
*GU Ji-wei, XIANG Jun-yi, WANG Dong-mei, et al*
- Analysis of ROC curve in proton MRS of prostate cancer in peripheral zone at 3T MR** ..... (273)  
*CHEN Ya-qing, GUO Yan, SU Chen, et al*
- Analysis of MRI appearance of aggressive soft tissue tumor in hip joint region: compared with pathology** ..... (277)  
*YANG Xian-feng, WANG Dong-mei, TIAN Chuan-shuai, et al*
- Comparative study of CT, MRI and pathologic findings on the femoral head necrosis** ..... (280)  
*GAO Zhen-hua, WANG Meng, HU Xiao-shu, et al*
- Application of DSA three-dimensional reconstruction in percutaneous vertebroplasty of upper thoracic vertebra** ..... (286)  
*WEN Zi-xiang, ZHANG Gao-shang, LI Xiao-qun, et al*
- PTA and stenting for various types of Budd-Chiari syndrome** ..... (289)  
*ZHANG Xin-bao*
- Analysis on adverse reaction of intratumoral injection of recombinant adenovirus p53 agent combined with <sup>125</sup>I seed interstitial brachytherapy to treat hepatocellular carcinoma** ..... (293)  
*TAN Zhi-bin, GUO You, CHEN Zhao, et al*
- Comparative study on interventional recanalization and laparoscopy combined with hysteroscopy for proximal tubal obstruction** ..... (296)  
*FENG Chang-zheng, XING Fu-qi, GUO Qing-lu, et al*
- Research progress of interventional therapy in primary hepatic carcinoma companied with portal vein tumor thrombus** ..... (299)  
*QIU Guo-qin, LUO Peng-fei, CHEN Yu-qiang*
- Significance of high frequency ultrasonography in detecting medullary thyroid carcinoma** ..... (304)  
*HAN Xue, CHENG Wen, JING Hui, et al*
- Assessment of the left ventricular function in patients with rheumatic heart disease combining with quantitative tissue velocity imaging and Tei index** ..... (308)  
*LIN Ying-zi*